Rec 10/52205

1/5

PCT请求书

DP03008

0	由受理局填写	
0-1	国际申请号.	
0-2	国际申请日	
0-3	受理局名称及"PCT国际申请"	
0-4	PCT/RO/101表格 PCT请求书	
0-4-1	软件版本	PCT-EASY Version 2.92 (更新日期 01.04.2003)
0-5	请求 签字人请求按照专利合作条约的 规定处理本国际申请	
0-6	申请人指定的受理局	中国国家知识产权局 (RO/CN)
0-7	申请人或代理人的档案号	DP03008
I	发明名称	一种在多层通讯设备中保护高层业务的方法
II	申请人	
11-1	该人是:	申请人 (applicant only)
11-2	是对下列国家的申请人:	除美国以外的所有指定国 (all designated States except US)
II-4zh	名称	深圳市中兴通讯股份有限公司
II-4en	Name	ZTE CORPORATION
I I -5zh	地址:	中国广东省 深圳市
∐-5en	Address:	南山区髙新技术产业园科技南路中兴通讯大厦 518057 ZTE Plaza,Keji Road South,Hi-Tech Industrial Park,Nanshan District Shenzhen,Guangdong Province 518057 China
11-6	 国籍:	中国 CN
I I – 7		中国 CN
11 1		1 1 1-7 2-7
11-8	电话号码:	0755-26771503

III-1	申请人和/或发明人	
[][-1-1	该人是:	申请人和发明人 (applicant and inventor)
I I I -1-2	是对下列国家的申请人:	美国 (US only)
III-1-4zh	姓名:	马 焕南
	Name (LAST, First)	MA, Huan nan
III-1-5zh		中国广东省,深圳市
	Address:	南山区髙新技术产业园科技南路中兴通讯大厦 518057 ZTE Plaza,Keji Road South,Hi-Tech Industrial
	nuuress.	Park,Nanshan District Shenzhen,Guangdong Province 518057 China
111-1-6	国籍:	中国 CN
111-1-7	居所:	中国 CN
III-2	申请人和/或发明人	
111-2-1	该人是:	申请人和发明人 (applicant and inventor)
111-2-2	是对下列国家的申请人:	美国 (US only)
111-2-4zh	姓名:	李青
III-2-4en	Name (LAST, First)	LI, Qing
III+2-5zh	地址:	中国广东省,深圳市
III-2-5en	Address:	南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦 518057 ZTE Plaza,Keji Road South,Hi-Tech Industrial Park,Nanshan District Shenzhen,Guangdong Province 518057 China
111-2-6	国籍:	中国 CN
111-2-7	居所:	中国 CN
III-3	申请人和/或发明人	
111-3-1	该人是:	申请人和发明人 (applicant and inventor)
111-3-2	是对下列国家的申请人:	美国 (US only)
111-3-4zh		朱旻
	Name (LAST, First)	ZHU, Min
III-3-5zh		中国广东省,深圳市
	Address:	南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦 518057 ZTE Plaza,Keji Road South,Hi-Tech Industrial
		Park,Nanshan District Shenzhen,Guangdong Province 518057 China
111-3-6	国籍:	中国 CN
111-3-7	居所:	中国 CN

		7
III-4	申请人和/或发明人	
III -4 -1	该人是:	申请人和发明人 (applicant and inventor)
111-4-2	是对下列国家的申请人:	美国 (US only)
`III-4-4zh	姓名:	张 佩华
[]]-4-4en	Name (LAST, First)	ZHANG, Pei hua
III-4-5zh		中国广东省,深圳市
177 4 5		南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦 518057
111-4-sen	Address:	ZTE Plaza,Keji Road South,Hi-Tech Industrial Park,Nanshan District
		Shenzhen, Guangdong Province 518057 China
III-4-6	 国籍:	中国 CN
III-4-7		
III-5		中国 CN
III-5 III-5-1	申请人和/或发明人	the truth HI to the section of the section
	该人是:	申请人和发明人 (applicant and inventor)
111-5-2	是对下列国家的申请人:	美国 (US only)
III-5-4zh	,	苏楠曦
	Name (LAST, First)	SU, Nan xi
III-5-5zh	地址:	中国广东省,深圳市
		南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦
*** * * *		518057
111-5-5en	Address:	ZTE Plaza,Keji Road South,Hi-Tech Industrial Park,Nanshan District
		Shenzhen,Guangdong Province 518057
		China
III - 5-6	国籍:	中国 CN
III-5-7	居所:	中国 CN
IV-1	代理人, 共同代表或通信地址	
	下列人员被委托为代表申请人对	代理人 (agent)
	主管国际单位办理事务的:	14427 (agoni)
[V-1-1zh	名称	北京同立伟业专利代理有限公司
[V-1-len	Name	BEIJING LEADER PATENT AGENCY CO.,LTD
IV-1-2zh	地址:	中国北京市
		海淀区花园路13号道隆商务会馆
		100088
IV-1-2en	Address:	Daolong Building,No.13 Huayuanlu,Haidian District
		Beijing 100088
		China
[V-1-3	电话号码:	86-10-62063648
IV-1-4	传真号码:	86-10-62063632
IV-1-5	代理人登记号	11205

(additional agent(s) with same address as first named agent)	IV-2	其他代理人	与名字被列在首位的代理人地址相同的其他代理人
IV-2-1ah IV-2-lan Name (s) 姓名 Name (s) 刘 薇(11205010); 刘 芳(11205001) V 国家的指定 V-1 地区专利 (其他保护类型(如有的话)注明在所涉及指定国后的括号内) AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及其他同时是哈拉雷协定缔约国和PCT缔约国的国家 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及其他同时是欧亚专利公约缔约国和PCT缔约国的国家 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及其他同时是欧洲专利公约缔约国和PCT缔约国的国家 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 V-2 国家专利 (其他保护类型(如有的话)注明在所涉及指定国后的括号内) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KK KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MIZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4.9(b)指定除下面V-6项所列出的国家			(additional agent(s) with same address as first named
Name (s) LIU, Wei(11205010); LIU, Fang(11205001) V 国家的指定 地区专利 (其他保护类型(如有的话)注明 在所涉及指定国后的括号内) AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及其 他同时是哈拉雷协定缔约国和PCT缔约国的国家			
国家的指定 地区专利 (其他保护类型(如有的话)注明 在所涉及指定国后的括号内)		姓名	
地区专利 (其他保护类型(如有的话)注明 在所涉及指定国后的括号内)	IV-2-1en	Name(s)	LIU, Wei(11205010); LIU, Fang(11205001)
(其他保护类型(如有的话)注明 在所涉及指定国后的括号内) 他同时是哈拉雷协定缔约国和PCT缔约国的国家 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及其他同时是欧亚专利公约缔约国和PCT缔约国的国家 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及其他同时是欧洲专利公约缔约国和PCT缔约国的国家 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 V-2 国家专利 (其他保护类型(如有的话)注明在所涉及指定国后的括号内) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4.9(b)指定除下面V-6项所列出的国家	V	国家的指定	
EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及其他同时是欧亚专利公约缔约国和PCT缔约国的国家EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及其他同时是欧洲专利公约缔约国和PCT缔约国的国家OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 W-2 国家专利 (其他保护类型(如有的话)注明在所涉及指定国后的括号内) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW W-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4. 9(b) 指定除下面V-6项所列出的国家	V-1	, , ,	
和公约缔约国和PCT缔约国的国家EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及其他同时是欧洲专利公约缔约国和PCT缔约国的国家OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 W=2 国家专利(其他保护类型(如有的话)注明在所涉及指定国后的括号内) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW W=5 预防性指定声明除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4. 9(b)指定除下面V-6项所列出的国家		1 7 1 7 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及其他同时是欧洲专利公约缔约国和PCT缔约国的国家OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 W-2 国家专利 (其他保护类型(如有的话)注明在所涉及指定国后的括号内) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW W-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4. 9(b) 指定除下面V-6项所列出的国家		在所涉及指定国后的括号内)	EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及其他同时是欧亚专
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及其他同时是欧洲专利公约缔约国和PCT缔约国的国家 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 V-2 国家专利 (其他保护类型(如有的话)注明在所涉及指定国后的括号内) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4. 9(b)指定除下面V-6项所列出的国家			
● 特別公的缔约国和PCT缔约国的国家 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 V-2 国家专利 (其他保护类型(如有的话)注明在所涉及指定国后的括号内) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4.9(b) 指定除下面V-6项所列出的国家			
OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 V-2 国家专利 (其他保护类型(如有的话)注明在所涉及指定国后的括号内) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4. 9(b)指定除下面V-6项所列出的国家			
TD TG 及其他同时是非洲知识产权组织成员国和PCT缔约国的国家 V-2 国家专利 (其他保护类型(如有的话)注明在所涉及指定国后的括号内) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4. 9(b) 指定除下面V-6项所列出的国家			
N国家			
The proof of th			
(其他保护类型(如有的话)注明 在所涉及指定国后的括号内) CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指 定外,申请人还按照细则4. 9(b) 指定除下面V-6项所列出的国家			W. C.
在所涉及指定国后的括号内) GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4. 9(b) 指定除下面V-6项所列出的国家	V-2		
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4. 9(b)指定除下面V-6项所列出的国家		1 17 11-11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指 定外,申请人还按照细则4. 9(b) 指定除下面V-6项所列出的国家		在所涉及指定国后的括号内)	
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW ***********************************			
V-5 预防性指定声明 除在V-1, V-2和V-3项中所作的指 定外,申请人还按照细则4.9(b) 指定除下面V-6项所列出的国家			TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
除在V-1, V-2和V-3项中所作的指定外,申请人还按照细则4.9(b)指定除下面V-6项所列出的国家	V-5	预防性指定声明	
指定除下面V-6项所列出的国家		除在V-1, V-2和V-3项中所作的指	
		定外,申请人还按照细则4.9(b)	
		1	
		外PCT所允许指定的所有国家,申	
请人声明这些补充指定是以确认		1	
为条件,并且自优先权日起15个		1	
月期限届满前尚未被确认的任何			•
满时撤回。			
V-6 预防性指定的例外 无 (NONE)	V-6		无 (NONE)
VI-1 要求在先国家申请的优先权	VI-1		/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
VI-I-i 申请日 2002年07月24日 (24.07.2002)	VI-1-1	- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2002年07月24日 (24.07.2002)
VI-1-2 申请号 02136261.0	VI-1-2	1	
VI-1-3 国家 中国 CN	VI-1-3		
VI-2	VI-2		
请受理局准备并向国际局送交上 VI-1		I "	VI-1
			1
请的证明副本:			
VII-1 选定的国际检索单位 中国国家知识产权局 (ISA/CN)		述在先申请中标号如下的在先申	

PCT请求书

DP03008

原件(提交) - 打印于 2003年07月17日 (17.07.2003) 星期四 11时36分47秒

AIII	声明	声明数目	
VIII-1	关于发明人身份的声明	-	
VIII-2	关于申请人在国际申请日有权申	-	
	请和被授予专利的声明		
VIII-3	关于申请人于国际申请日有权要	-	
	求在先申请的优先权的声明		
VIII-4	发明人资格声明(仅为指定美国	-	
-	目的)		
VIII-5	关于不损害新颖性的公开及丧失	-	
	新颖性的例外的声明	75 144	7/4 N et 7 2 44V
IX	清单	页数	附以电子文档
IX-1	请求书(包括声明页)	5	-
IX-2	说明书	5	-
IX-3	权利要求	2	-
IX-4	摘要	1	EZABST00.TXT
IX-5	附图	2	-
I X-7	共计	15	
	附件	附以纸件	附以电子文档
IX-8	费用计算页	√	-
I X- 9	单独委托书原件	√	-
IX-17	PCT-EASY磁盘	•	磁盘
IX-19	应与摘要一起公布的附图图号	4	
IX-20	国际申请所用语言	中文	
X	申请人或代理人签字		-
X-1	姓名:		
X-2	身份		

由受理局填写

10-1	据称的国际申请文件的实际收到 日期	
10-2	附图:	
10-2-1	收到	
10-2-2	未收到	
10-3	由于随后在期限内收到补充国际 申请的文件或附图, 更改的实际 收到日期	
10-4	在期限内收到根据PCT第11(2)条 所进行的改正的日期	
10-5	国际检索单位	ISA/CN
10-6	检索本的传送被推迟到收到检索 费之后	

由国际局填写

11-1	
11-1 国际局收到登记本的日期	